



# الطيور المغردة







## إلى المعلمين والآباء

هذا واحد من كتب ليديرد الرائدة ، وهو حلقة من سلسلة  
وضعت خاصة لتفي بالحاجة الماسة جداً الى كتب تحتوي على  
معلومات أولية أساسية للناشئين ، وقد خطط لها بعناية تامة ،  
لتجذب إليها بلهفة العقول المحبة للاستطلاع ولتشير حماسة  
أولئك الذين لا يقبلون على القراءة تلقائياً .

لقد ساعدنا على اختيار مادة هذا الكتاب خبراء متخصصون في  
مجال المادة العلمية وطرق معالجتها فجاء مختصراً شاملاً مشوقاً  
وبسيطاً . وطبعناه بحروف كبيرة مضبوطة بالشكل التام لتقريبه إلى  
الأغزاء الصغار .

لقد استبقنا أسئلة الأولاد حول الموضوع فعالجناها ، وعرطنا الحقائق  
بتسلسل منطقي . فبينما - قدر الإمكان - ما حدث في الماضي وما له صلة  
بالحاضر .

إن الأعمال الفنية الخاصة التي زود بها هذا الكتاب ، جعلته في مستوى  
يندر وجود مثله في كتب القراءة المخصصة لهذه السن ، من حيث النوع  
والثمن .

أما الرسوم ذوات الألوان الرائعة فتظهر في كل صفحة من صفحات  
هذا الكتاب ، لكي يكون لها الوقع الحسن في نفس القارئ ، ولإضفاء  
مزيد من الحيوية والوضوح ، شأن جميع كتب ليديرد الرائدة .



# الطيور المغردة

تأليف ورسم : جوت لي - بيمبرتوت  
الضياغة المربية : وجدي رزق غالي

الناشرون :

لونغمات  
هارلو

ليديبرد بوك ليمتد  
لافبورو

مكتبة لبنان  
بيروت

في حالة تشابه أشكال الذكور والإناث من الطيور ،  
فإننا لاندكرلفظي "ذكر" و "أنثى" فترين الصور .  
وسبب صفحات ٣٦ و ٣٧ مجموعة مختارة  
من الطيور الذكور والإناث .

أنظر مشرد أسماء الطيور في آخر الكتاب .

© حقوق الطبع محفوظة ، ١٩٧٨

طبع في انكلترا



إِنَّ صَيْحَةَ الرَّقْزَاقِ الشَّامِيِّ  
هِيَ "يِي - وَيِثْ".  
وَالْيُيُوثُ تَسْمِيَةٌ أُخْرَى  
لِهَذَا الطَّائِرِ.



## صَيْحَاتُ الطُّيُورِ

يُطْلَقُ مُعْظَمُ أَنْوَاعِ الطُّيُورِ نَوْعَيْنِ مِنَ الْأَصْوَاتِ .  
صَوْتٌ مِنْهَا هُوَ صَيْحَةُ الطَّائِرِ .  
وَهِيَ عَادَةٌ نَعْمَةٌ قَصِيرَةٌ .  
إِنَّمَا تَدُلُّ عَلَى التَّنْبِيهِ ، وَتُعْطِي تَحْذِيرًا ،  
وَتَدْعُو الصَّغَارَ .

إِنَّ نَعْمَةَ صَيْحَةِ أَبِي الْحِثَّاءِ  
هِيَ "تِيكُ - تِيكُ"  
وَلَهُ أَيْضًا تَغْرِيدٌ جَمِيلٌ .



أَبُو الْحِثَّاءِ

## تَغْرِيدُ الطُّيُورِ

وَالنَّوْعُ الْآخَرُ مِنَ الْأَصْوَاتِ  
الَّذِي يُطْلَقُهُ الطَّائِرُ هُوَ تَغْرِيدُهُ .  
وَيَتَأَلَّفُ التَّغْرِيدُ مِنْ عَدِيدٍ مِنَ النَّغَمَاتِ .  
وَهَذِهِ تَتَرَكَّبُ مَعًا لِتَكُونَ لَحْنًا صَغِيرًا .





## لِمَاذَا تُغَرِّدُ الطُّيُورُ؟

يُغَرِّدُ ذَكَرُ الطَّيْرِ  
مِنْ مَوَاضِعَ مُتَعَدِّدَةٍ فِي إِقْلِيمِهِ .  
وَيَكُونُ تَغْرِيدُهُ بِمِثَابَةِ تَحْذِيرٍ  
لِلطُّيُورِ الْآخَرَى الَّتِي مِنْ نَوْعِهِ .  
وَهَذَا أَحَدُ أَسْبَابِ تَغْرِيدِ الطُّيُورِ .

## الإقليم

يَتَّخِذُ زَوْجٌ مِنَ الطُّيُورِ الْمُغَرَّدَةِ ، فِي الرَّبِيعِ ،  
بُقْعَةً مِنَ الْأَرْضِ لَهُمَا .  
وَهَذِهِ تَكُونُ "إِقْلِيمَهُمَا" .  
وَهُنَا يُعَشَّشَانِ وَيُرَبِّيَانِ صِغَارَهُمَا .



## تَغْرِيدُ التَّزَاوُجِ

يُعَرِّدُ ذَكَرُ الطَّيْرِ لِيَجْذِبَ إِلَيْهِ الْأُنْثَى .

إِنَّ تَغْرِيدَهُ يُنْبِئُهَا

أَنَّ لَدَيْهِ إِقْلِيمًا آمِنًا .

وَفِيهِ يُمَكِّنُهُمَا أَنْ يُعَشَّشَا .

ذَكَرٌ

أُنْثَى

طَائِرَا شُرْشُور

فَفِي الْإِقْلِيمِ الْأَمِنِ  
سَوْفَ يَكُونُ هُنَاكَ طَعَامٌ وَفِيرٌ  
لِصِغَارِهِمَا .



## مَاذَا يَعْنِي التَّغْرِيدُ ؟

لِكُلِّ نَوْعٍ مِنَ الطُّيُورِ تَغْرِيدُهُ الْخَاصُّ .

وَعِنْدَمَا يُعَرِّدُ هَذَا الشُّحُرُورُ ، فَإِنَّهُ يَقُولُ :

”إِنِّي شُحُرُورٌ .

هَذَا هُوَ إِقْلِيمِي .

إِنِّي أَبْحَثُ عَنْ أَلِيفٍ .“





التَّغْرِيدُ أَشْنَاءُ التَّحْلِيقِ

تُغَرِّدُ الطُّيُورُ عَادَةً عِنْدَ مَا تَجُشُّمُ .

وَيُغَرِّدُ كَثِيرٌ مِنَ الطُّيُورِ أَيْضًا عِنْدَ مَا تُحَلِّقُ .

وَتُغَرِّدُ الْقُبَّرَةُ عِنْدَ مَا تُحَلِّقُ صَاعِدَةً

وَعِنْدَ مَا تَحُومُ .

قُبَّرَةٌ



وَتَغْرِيدُ الْقُبَّرَةُ

شَدْوً عَالٍ لِلْغَايَةِ .

وَيَدُومُ تَغْرِيدُهَا طَوِيلًا .

كَيْفَ تُغَرِّدُ الطُّيُورُ؟

تَضْدُرُ صَنِحَاتُ الطُّيُورِ

وَتَغْرِيدَاتُهَا مِنْ حُلُوقِهَا .

وَحَتَّى الصَّغِيرُ يَضْدُرُ بِهِذِهِ الطَّرِيقَةَ .



يُطْلِقُ كَسَارَ الْبُنْدُقِ

صَغِيرًا طَوِيلًا صَافِيًا .



## عُصْفُورُ الشَّوْكِ

يُغَرِّدُ مُعْظَمُ الطُّيُورِ فِي الرَّبِيعِ وَالصَّيْفِ فَقَطْ .  
إِلَّا أَنَّ الصَّغُوَّ وَعُصْفُورَ الشَّوْكِ  
يُغَرِّدَانِ طَوْلَ الْعَامِ .  
وَتَغْرِيدُ عُصْفُورِ الشَّوْكِ  
قَصِيرٌ وَهَادِيٌّ وَشَجِيٌّ جِدًّا .  
وَيَبْنِي هَذَا الطَّائِرُ عُشَّهُ عَلَى الْأَسْوَارِ .  
وَالْعُشُّ عَلَى شَكْلِ فَنَاجَانٍ  
مَصْنُوعٍ مِنَ الْحَشَائِشِ وَمُبْطَّنٍ بِشَعْرِ أَوْ صُوفٍ .



## تَغْرِيدُ الصَّغُوِّ

لِذَكَرِ الصَّغُوِّ تَغْرِيدٌ عَالٍ جِدًّا .  
وَهُوَ صَوْتُ نَقِيٍّ مُتَقَطَّعٌ .  
وَيُغَرِّدُ هَذَا الطَّائِرُ الصَّغِيرُ جِدًّا  
مِنْ مَجْثَمٍ مُنْخَفِضٍ أَوْ أَشْنَاءِ تَحْلِيْقِهِ .  
وَأُنْثَى الصَّغُوِّ تُغَرِّدُ أَيْضًا .  
وَتَغْرِيدُهَا هَادِيٌّ مُرِيحٌ .  
وَيَصْنَعُ الصَّغُوُّ عُشَّهُ بِشَكْلِ كُرْوِيٍّ  
وَبِهِ ثَقَبٌ جَانِبِيٌّ وَيُطْنُهُ بِالرِّيشِ .





### الْحَمِيرَاءُ

تُعَرَفُ مِنْ ذِيْلِهَا ذِي اللَّوْنِ  
الْكُسْتَنَائِيِّ اللَّامِعِ الضَّارِبِ إِلَى الْحُمْرَةِ .  
وَتُعَرِّدُ الْحَمِيرَاءُ أَقْرَبُ مَا يَكُونُ  
إِلَى تَغْرِيدِ أَبِي الْحِنَاءِ .  
وَهُوَ شَدُوٌّ مُوسِيقِيٌّ قَصِيرٌ .  
وَتَنْتَهِي الْأَغْرُودَةُ فَجَاءَةً بِجَلْجَلَةٍ غَرِيبَةٍ .



### تَغْرِيدُ أُنْثَى أَبِي الْحِنَاءِ

إِنَّ ذُكُورَ الطُّيُورِ هِيَ الَّتِي تُعَرِّدُ عَادَةً .  
إِلَّا أَنَّ أُنْثَى أَبِي الْحِنَاءِ تُعَرِّدُ أَيْضًا .  
وَيَكُونُ لَهَا أَشْنَاءُ الْخَرِيفِ إِقْلِيمُهَا الْخَاصُّ .  
إِنَّهَا تُحَذِّرُ الطُّيُورَ الْأُخْرَى بِتَغْرِيدِهَا .





## السُّمْنَةُ الْمُغَرَّدَةُ

”ديدٌ هي دُوإثٌ  
هي ديدٌ، هي ديدٌ، هي ديدٌ“  
هَذَا هُوَ مَا يُشْبِهُ تَغْرِيدَ  
السُّمْنَةِ الْمُغَرَّدَةِ .  
وَعَادَةً مَا تُكَرِّرُهُ مِرَارًا .



## الْعَنْدَلِيبُ

يُغَرِّدُ الْعَنْدَلِيبُ لَيْلًا وَنَهَارًا .  
وَتَغْرِيدُهُ الْجَمِيلُ عَالٍ وَنَقِيٌّ .  
وَهُوَ صَوْتُ شَقَشَقَةٍ عَالِيَةٍ  
تَعْقُبُهَا نَغَمَاتٌ سَرِيعَةٌ مُتَعَدِّدَةٌ  
وَصَوْتُ طَوِيلٌ يُشْبِهُ ”بِيُو“ .



## الشُّحُرُورُ

أُنْثَى

ذَكَرٌ



## السُّمْنَةُ الْكَبِيرَةُ

أَضْحَمُ مِنَ السُّمْنَةِ الْمُغَرَّدَةِ

إِنَّ التَّغْرِيدَ الْجَهِيرَ لِهَذَا الطَّائِرِ  
غَالِبًا مَا يَنْبَغُ مِنْ فَوْقِ قِمَمِ الْأَشْجَارِ .  
وَتَتَأَلَّفُ التَّغْرِيدَةُ مِنْ ثَلَاثَةِ مَقَاطِعَ .  
وَهَذِهِ تَتَكَرَّرُ مَرَّاتٍ عَدِيدَةً .

يَشْدُو الشُّحُرُورُ بِأَنْغَامٍ حَقِيقِيَّةٍ .  
وَيُضَيِّفُ دَائِمًا جَدِيدًا إِلَى شِدْوِهِ أَشْنََاءَ الصَّيْفِ .  
وَيَظَلُّ يُجَرِّبُهُ حَتَّى يُجَوِّدَهُ وَيُحَسِّنَهُ .



## الزُّرْزُورُ

صَائِرٌ  
مُتَعَدِّدُ الْأَصْوَاتِ



يُعَدُّ تَغْرِيدُ الزُّرْزُورِ خَلِيطًا مِنَ الْأَصْوَاتِ .  
إِنَّهُ يَتَأَلَّفُ مِنْ شِدُو وَصَفِيرٍ وَزَقْزَقَةٍ وَقَرْقَعَةٍ .  
وَيَسْتَطِيعُ الزُّرْزُورُ أَنْ تُقَلَّدَ أَيْضًا  
تَغَارِيدَ الطُّيُورِ الْأُخْرَى وَصَيِّحَاتِهَا .  
وَيُفَضِّلُ الزُّرْزُورُ صُنْعَ عُشِّهِ فِي الْجُحُورِ .  
وَيَخْتَارُ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ مَوَاسِيرَ الصَّرْفِ  
لِيَبْنِيَ فِيهَا عُشَّهُ مِمَّا يُسَبِّبُ السِّدَادَ هَا .

## الزَّقْزَقَةُ

لَيْسَ كُلُّ تَغْرِيدِ الطُّيُورِ جَمِيلًا .  
فَتَغْرِيدُ الْعُصْفُورِ الْمَنْزِلِيِّ  
يَتَأَلَّفُ مِنْ نَغَمَاتٍ عَدِيدَةٍ خَشِنَةٍ .  
فَأَصْوَاتٌ مِثْلُ "تَشِيلْب" ،  
و"تَشِيْسِيْك" و"تَشِيْب" ،  
تُؤَلَّفُ مَعًا نَوْعًا مِنَ التَّغْرِيدِ .  
وَتَعِيشُ الْعَصَافِيرُ فِي أَسْرَابٍ .  
وَعَالِبًا مَا تَزُقْزُقُ مَعًا فِي آتٍ وَاحِدٍ  
وَبَشْكَلٍ صَاحِبٍ .

أُنْثَى

ذَكَرٌ







## فَصِيلَةُ الْقَرَاقِفِ

تَعِيشُ الْقَرَاقِفُ فِي أَسْرَابٍ صَغِيرَةٍ .  
فَالْقَرَاقِفُ الزَّرْقَاءُ تُقِيمُ مَعًا ،  
وَالْقَرَاقِفُ ذَوَاتُ الْأَذْنَابِ الطَّوِيلَةِ  
تُقِيمُ مَعًا ، وَهَلُمَّ جَرًّا .  
وَعَالِبًا مَا تَسْتَخْدِمُ صِيحَاتِهَا  
فِي لَمٍّ شَمْلِ السَّرَبِ .

وَنَوْعُ الْأَصْوَاتِ الَّتِي تُطْلِقُهَا :  
"تِيسِي - تِيسِي" ، أَوْ "زَيْت - زَيْت" ، أَوْ "بِشْشُو" .  
وَتَغْرِيدُ بَعْضِ الْقَرَاقِفِ  
لَيْسَ سِوَى تَرْجِيَعٍ خَفِيفٍ .  
وَيَتَأَلَّفُ تَغْرِيدُ الْقَرَاقِفِ الْأُخْرَى  
مِنْ نَغَمَاتٍ صِيحَاتِهَا .  
وَلَا يُغَرِّدُ قُرْقُفُ الصَّفْصَافِ كَثِيرًا ،  
إِلَّا أَنَّهُ أَجْمَلُهَا تَغْرِيدًا .



## الْقُرْقُفُ الْكَبِيرُ



إِنَّ أَضْحَمَ الْقَرَّاقِفِ هُوَ الْقُرْقُفُ الْكَبِيرُ .  
إِنَّكَ سَتَعْرِفُ تَعْرِيدَهُ بِسُرْعَةٍ .  
إِنَّهُ يُشَبِّهُ ذَلِكَ الصَّوْتِ الَّذِي يَتَرَدَّدُ  
عِنْدَمَا يَنْشُرُ شَخْصٌ قِطْعَةً مِنَ الْخَشَبِ ،  
”تَيْتَشُو ، تَيْتَشُو ، تَيْتَشُو“ .

## الْحَمَامُ وَالْيَمَامُ



لِلْحَمَامِ وَالْيَمَامِ تَعْرِيدٌ  
يَتَأَلَّفُ مِنْ هَدِيدٍ وَخَرْخَرَةٍ .  
”كُوو-كُوو ، كُوُكُو ، كُوو“  
أَوْ ”رُوو-رُوو ، رُوو-رُوو ، رُوو“ .

حَمَامُ الْغَابَةِ





## طُيُورُ الدُّخْلَةِ

إِنَّ طُيُورَ الدُّخْلَةِ طُيُورٌ صَغِيرَةٌ لَطِيفَةٌ .  
وَتَقْضِي الشِّتَاءَ فِي إِفْرِيقِيَّةٍ أَوْ آسِيَا .

وَتَطِيرُ فِي الرَّبِيعِ  
إِلَى الْبُلْدَانِ الْأَكْثَرِ بُرُودَةً لِتَضَعُ الْبَيْضَ .  
وَتَتَأَلَّفُ تَغْرِيدَاتُهَا الْجَمِيلَةَ  
مِنْ تَرْجِيَعَاتٍ وَنَغَمَاتٍ صَدَّاحَةٍ .



إِنَّ أَبْيَضَ الْحَنْجَرَةِ  
وَاحِدٌ مِنْ أَشْهُرِ طُيُورِ الدُّخْلَةِ

## أَبُو قَلَنْسُوءَ دُخْلَةٌ أُخْرَى

أُنْثَى

ذَكَرٌ

يُعَرِّدُ أَبُو قَلَنْسُوءَ فِي أَشْهُرِ إِبْرَيْلَ وَمَايُو وَيُونْيَه  
(نَيْسَانَ وَأَيَّارَ وَحَزِيرَانَ) .

وَتَغْرِيدُ أَبِي قَلَنْسُوءَ مِنْ أَحْسَنِ  
تَغْرِيدَاتِ كَافَّةِ طُيُورِ الدُّخْلَةِ .

وَبَعْدَ التَّعْشِيشِ يَعُودُ أَبُو قَلَنْسُوءَ  
إِلَى إِفْرِيقِيَّةٍ فِي أَكْثُوبَرِ (تَشْرِينِ الْأَوَّلِ) .



## دُخْلَةُ الْغَابَاتِ

لِهَذَا الطَّائِرِ تَغْرِيدَانِ .

يَبْدَأُ أَحَدُهُمَا بِبُطْءٍ ثُمَّ يَزْدَادُ سُرْعَةً .

”سَتِيْب - سَتِيْب سَتِيْتِيْتِيْتِيْب - سَوِي“ .

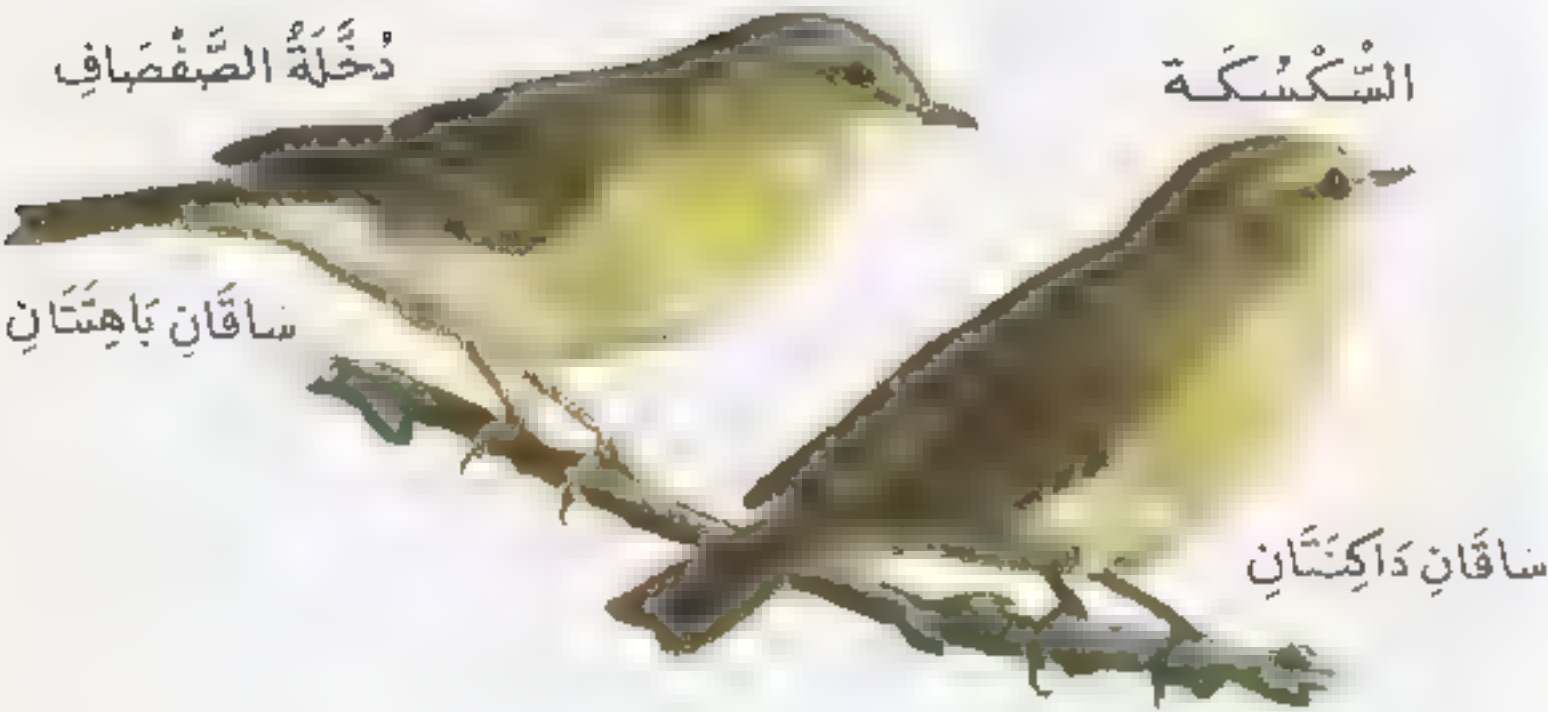
وَالْآخَرُ ”وِي وَو“ ، وَيَتَكَرَّرُ مَرَّاتٍ عَدِيدَةً .



## دُخْلَةُ الصَّفْصَافِ وَالسُّكْسُكَةِ

السُّكْسُكَةُ

دُخْلَةُ الصَّفْصَافِ



يُشْبِهُ هَذَانِ الطَّائِرَانِ الصَّغِيرَانِ بَعْضُهُمَا الْبَعْضَ .

إِلَّا أَنَّ تَغْرِيدَهُمَا مُخْتَلِفَانِ تَمَامًا .

فَالسُّكْسُكَةُ تُعَرِّدُ مِرَارًا وَتَكَرَّرًا :

”تَشِف - تَشَاف ، تَشِف - تَشَاف ، تَشِف - تَشَاف“ .

وَيَبْدَأُ تَغْرِيدُ دُخْلَةِ الصَّفْصَافِ بِرِقَّةٍ .

وَيَزْدَادُ ارْتِفَاعًا ثُمَّ انْخِفَاضًا ،

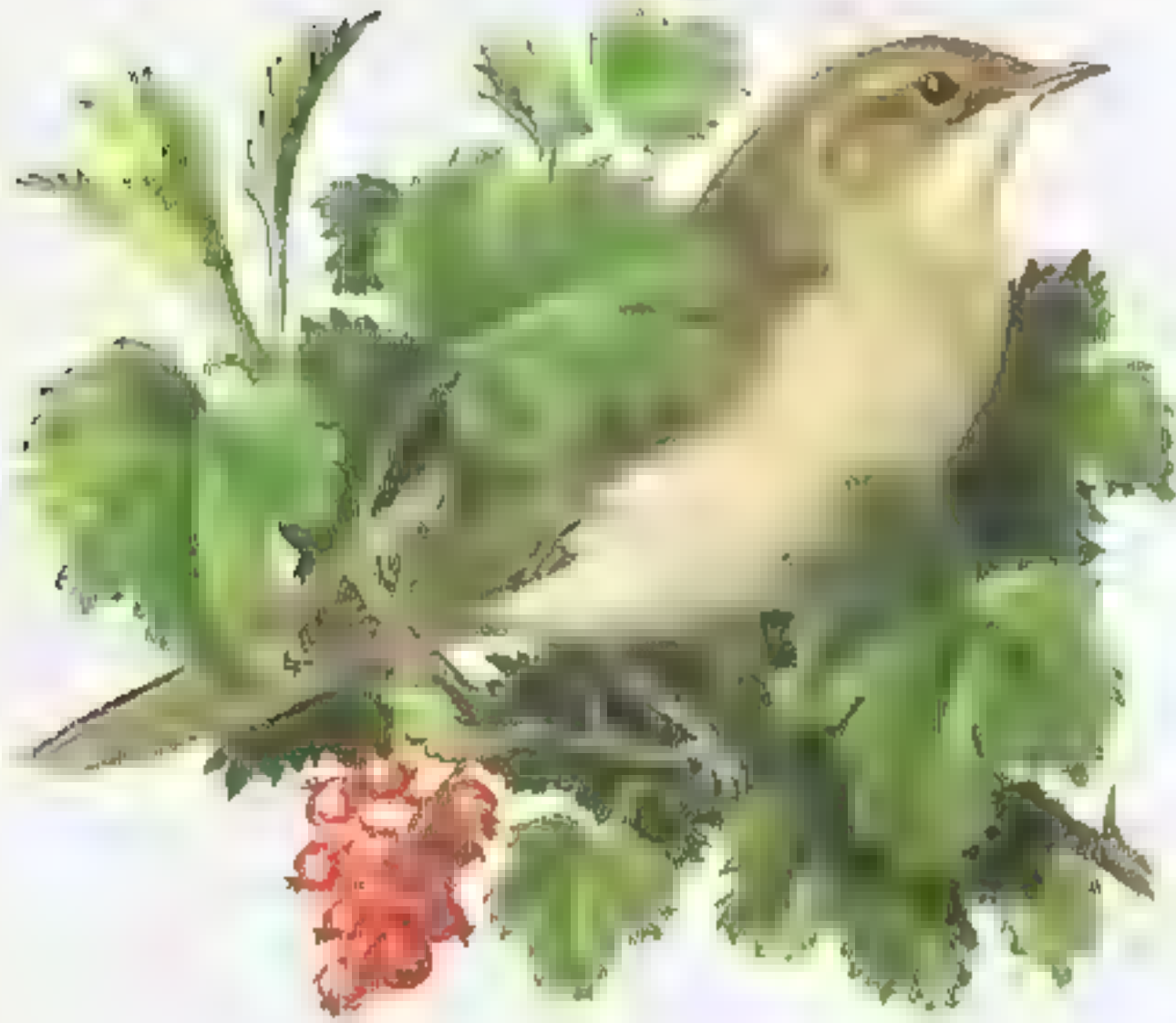
وَبَعْدَ ذَلِكَ يَتَلَاشَى .



## مُغَرَّدٌ مِتْوَارٍ

تَجُشُّمُ بَعْضُ الطُّيُورِ وَتُغَرَّدُ  
حَيْثُ يُمَكِّنُ أَنْ تُشَاهِدَ .

وَيُغَرِّدُ الْبَعْضُ ، مِثْلُ دُخْلَةِ الْحَدَائِقِ ،  
عِنْدَمَا يَتَوَارَى فِي شُجَيْرَةٍ أَوْ شَجَرَةٍ .



وَلِدُخْلَةُ الْحَدَائِقِ تَغْرِيدُ هَادِيٌّ صَدَاحٌ .  
إِنَّهُ يُشَبِّهُ إِلَى حَدِّمَا تَغْرِيدُ أَبِي قَلَنْسُوءَ  
إِلَّا أَنَّهُ يَدُومُ مُدَّةً أَطْوَلَ .



تُوجَدُ طُيُورُ الدُّخْلَةِ الصَّغِيرَةِ هَذِهِ  
وَسَطَ الْغَابِ أَوْ فِي الْأَمَاكِنِ الرُّطْبَةِ .  
وَجَانِبِ مَنْ تَغْرِيدَاتِهَا نَغَمَاتٌ شَجِيَّةٌ ،  
وَجَانِبِ أَصْوَاتٍ خَشَنَةٍ وَمُجَلِّجَةٍ .  
وَيُحَاكِي بَعْضُ طُيُورِ الدُّخْلَةِ تَغْرِيدَاتِ الطُّيُورِ الْأُخْرَى .



## دُخْلَةُ بَلَدَةِ دَارْتَفُوزَدَ



إِنَّ طُيُورَ دُخْلَةِ دَارْتَفُوزَدَ نَادِرَةٌ .

فَقَلِيلٌ مِنْهَا يَعِيشُ فِي مَوَاضِعَ بِجَنُوبِ إِنْجَلِتْرَا .  
وَتَبْقَى هُنَاكَ طُولَ السَّنَةِ .

وَتَغْرِيْدُهَا شَقَشَقَةٌ مُوسِيقِيَّةٌ بَهِيْجَةٌ ،  
تُطْلِقُهَا غَالِبًا مِنْ فَوْقِ شَجَرَةِ الرَّثَمِ .

## التَّغْرِيدُ فَوْقَ الْأَرْضِ

يُغَرِّدُ مُعْظَمُ الطُّيُورِ وَهِيَ جَاثِمَةٌ  
فَوْقَ شَجَرَةٍ أَوْ وَهِيَ مُحَلَّقَةٌ .

وَيُغَرِّدُ الْأَبْلَقُ وَهُوَ وَاقِفٌ  
فَوْقَ حَجَرٍ ضَخْمٍ أَوْ حُرْمَةٍ أَعْشَابٍ .



ذَكَرٌ

أُنْثَى



## الْقُلَيْعِيُّ الْمُطَوَّقُ وَالْقُلَيْعِيُّ الْأَحْمَرُ

الْقُلَيْعِيُّ الْمُطَوَّقُ  
يُغَرِّدُ غَالِبًا  
أَشَاءَ الْخَلِيقِ

ذَكَرٌ



ذَكَرٌ



الشُّخْرُورُ ، وَالْحُمَيْرَاءُ ،  
وَالْعَدْلِيْبُ ، وَالْأَبْلَقُ ،  
وَالْقُلَيْعِيُّ الْمُطَوَّقُ ،  
وَالْقُلَيْعِيُّ الْأَحْمَرُ ،  
كُلُّهَا طَيُورٌ أَعْصَاءُ فِي فَصِيلَةِ السُّمْنَةِ

## صَائِدُ الذُّبَابِ

صَائِدُ الذُّبَابِ الْمُرَقَّطُ



صَائِدُ الذُّبَابِ الْأَبْقَعُ



ذَكَرٌ

لَا يُغَرِّدُ صَائِدُ الذُّبَابِ الْمُرَقَّطُ غَالِبًا .

وَتَغْرِيدُهُ وَاهِنٌ وَفِيهِ صَرِيرٌ .

وَلِصَائِدِ الذُّبَابِ الْأَبْلَقِ تَغْرِيدٌ أَحْسَنُ .

وَيُشَبِّهُ صَوْتَ التَّغْرِيدِ : "تِرِي تِرِي تِرِي ،

وَشْ هُوْرَ آي كَمْ تُوْذِي ."

إِنَّ صَيْحَةَ تَحْذِيرِ الْقُلَيْعِيِّ الْمُطَوَّقِ  
هِيَ "وِي - تَشَاتْ ، وَي - تَشَاتْ - تَشَاتْ" .

وَتَغْرِيدُهُ شَدُّ وَقَصِيرٌ وَسَرِيعٌ ،

وَأَشْبَهُ إِلَى حَدِّ مَا يَتَغْرِيدُ عُصْفُورُ الشُّوكِ .

وَتَغْرِيدُ الْقُلَيْعِيِّ الْأَحْمَرِ يُمَازِلُهُ كَثِيرًا .





يَبْدَأُ أَوَّلَ طَائِرٍ فِي التَّغْرِيدِ .  
وَتَشْتَركُ مَعَهُ الطُّيُورُ الْآخَرَى طَائِرٌ بِثَرِ طَائِرٍ .  
وَيُغَرِّدُ كُلُّ طَائِرٍ فِي إِقْلِيمِهِ  
لِيَحْذَرَ الطُّيُورَ الْآخَرَى .  
وَعِنْدَمَا تُشْرِقُ الشَّمْسُ  
تَكْفُ الطُّيُورُ عَنِ التَّغْرِيدِ وَتَبْحَثُ عَنِ الْغِذَاءِ .



كُورَسُ الْفَجْرِ  
تَسْتَنْقِظُ الطُّيُورَ قَبْلَ انْبِلَاجِ النَّهَارِ .  
وَتَبْدَأُ كُلَّ صَبَاحٍ فِي الرَّبِيعِ وَالصَّيْفِ  
فِي التَّغْرِيدِ عِنْدَ الْفَجْرِ .  
وَهَذَا يُسَمَّى "كُورَسُ الْفَجْرِ" .



## فَصِيلَةُ الدُّجِّ

إِنَّ الدُّجَّ طَائِرٌ أَكِلٌ لِلْحُبُوبِ  
ذُو مَنَقَارٍ قَوِيٍّ .

وَتَغْرِيدُهُ فِي أَغْلَابِ الْأَحْيَانِ نَغَمَاتٌ مُرْتَعِشَةٌ .  
وَيُغَرِّدُ مُعْظَمُ طُيُورِ الدُّجِّ وَهِيَ مُحَلَّقَةٌ  
وَكَذَلِكَ وَهِيَ جَابِثَةٌ .



وَالشُّرُشُورُ فِي بَرِيطَانِيَا مِنْ أَشْهَرِ طُيُورِ الدُّجِّ  
وَصَيِّحَتُهُ "بِنْك - بِنْك" .

وَعُشُّهُ جَمِيلٌ جِدًّا ، وَهُوَ عَلَى شَكْلِ فَنَاجَانٍ عَمِيقٍ ،  
يُزَيِّنُهُ مِنَ الْخَارِجِ بَعْضُ الْأَشْنَاتِ .

ذَكَرٌ

أُنْثَى

## الدَّغْنَشُ

إِنَّ تَغْرِيدَ الدَّغْنَشِ ضَعِيفٌ تَوَعَّامًا .

إِلَّا أَنَّ نَغْمَةَ الصَّيْحَةِ  
رَقِيقَةً وَحَادَّةً ، وَهِيَ "دِي - يُو" .

وَبَعْدَ أَنْ يُغَادِرَ الصَّغَارُ الْعُشَّ  
تُغَرِّدُ الْأُنْثَى أَيْضًا .



## الْخُضَيْرِيُّ



ذَكَرٌ

إِنَّ صَيْحَةَ الْخُضَيْرِيِّ هِيَ "تُسْوِيِي"  
وَيُطْلِقُهَا فِي صَوْتٍ يَدُومُ طَوِيلًا .  
وَيَغَرَّدُ مُعْظَمَ السَّنَةِ .  
وَفِي مَوْسِمِ التَّغَشُّيشِ يُغَرِّدُ الذَّكَرُ  
تَغْرِيدًا خَاصًّا .

## الْحَسُونُ

إِنَّ نَعْمَةَ صَيْحَةِ الْحَسُونِ  
صَوْتٌ رَخِيماً رَيَّانٌ .

وَيُشَبِّهُ هَذَا الصَّوْتُ "تُسْوِيِي" - وَيِي - وَيِي -  
أَوْ "بِيَكَل" - وَيِي - إِيِي .  
وَتَتَكَرَّرُ الصَّيْحَةُ لِتُؤَلِّفَ تَغْرِيدًا .





## مُتَصَالِبُ الْمُنْقَارِ

أُنْثَى



ذَكَرٌ



إِنَّ مُتَصَالِبِي الْمُنَاقِيرِ مِنْ طُيُورِ الدُّجِّ ،  
وَلَهَا مَنَاقِيرٌ مُتَقَاطِعَةٌ خَاصَّةٌ  
كَيْ تَسْتَخْرِجَ بُدُورَ شِمَارِ الصَّنُوبَرِ .  
وَنَعْمَةٌ صَيِّحَتُهَا "تَشَبُّ - تَشَبُّ" عَالِيَةٌ ،  
وَعَالِبًا مَا تَطْلُقُهَا أَشْنَاءُ تَحْلِيْقُهَا .  
وَالصَّيْحَةُ جُزْءٌ مِنَ التَّغْرِيدِ .  
وَتَعِيشُ هَذِهِ الطُّيُورُ فَوْقَ أَشْجَارِ  
الصَّنُوبَرِ وَفِي غَابَاتِ التَّنُوبِ .

## التُّفَّاحِيُّ

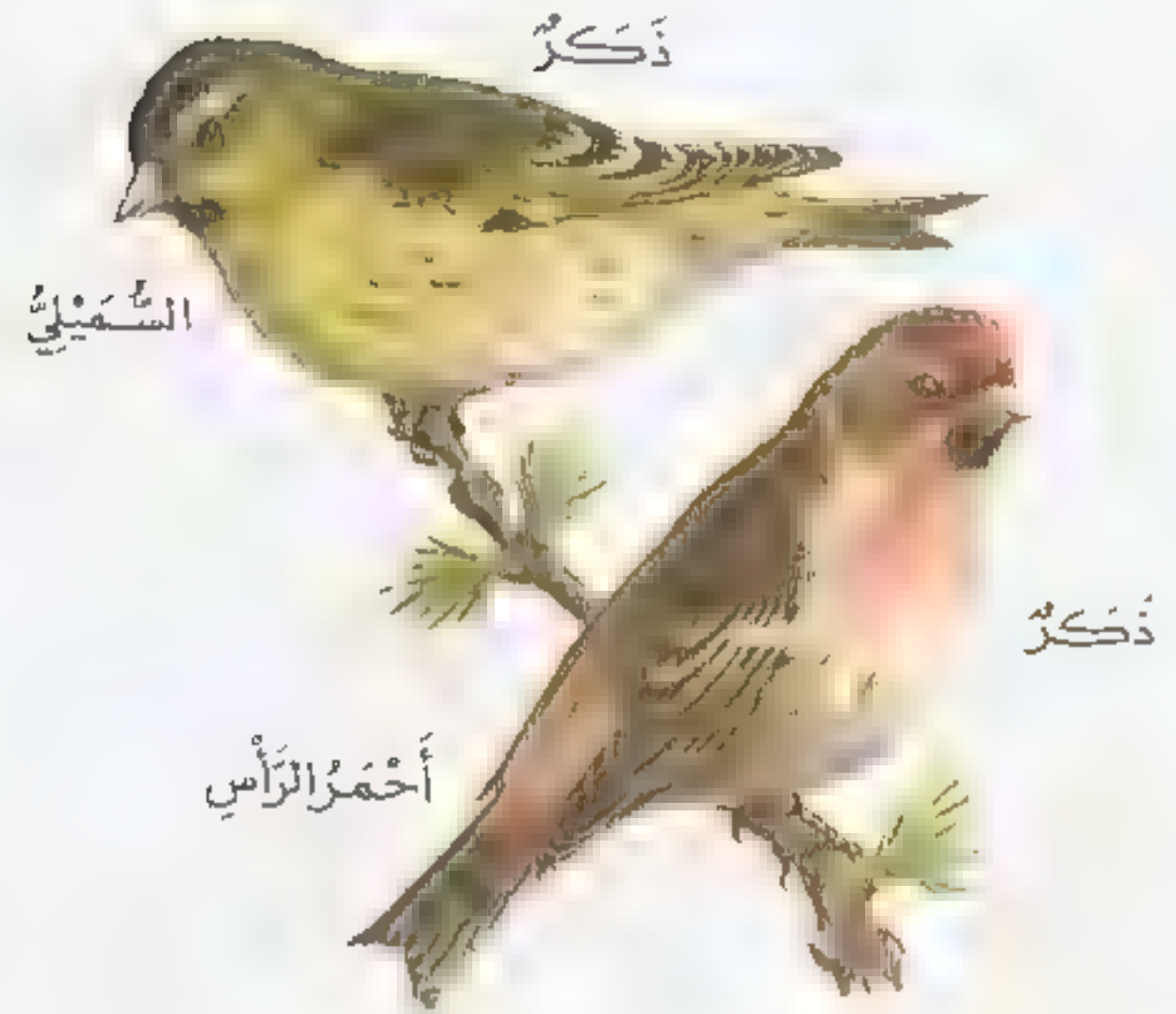
ذَكَرٌ



مِنْ بَيْنِ تَغْرِيدَاتِ طُيُورِ الدُّجِّ كُلِّهَا ،  
يُعَدُّ التَّغْرِيدُ الْمُرْتَعِشُ لِطَائِرِ التُّفَّاحِيِّ  
مِنْ أَفْضَلِ التَّغْرِيدَاتِ .  
وَعَالِبًا مَا يُغَرِّدُ سَرَبٌ مِنْ  
ذُكُورِ التُّفَّاحِيِّ مَعًا مِثْلَ كُورَسِ .  
وَنَعْمَةٌ الصَّيْحَةُ نَعْمَةٌ رَقِيقَةٌ هِيَ "تَسْوَيْثُ" .



## السُّمَيْلِيُّ وَأَحْمَرُ الرَّأْسِ



## نَقَّارُ الْخَشَبِ الْأَصْفَرِ

”لَيْتَلْ - بَيْتْ - أَوْف - بُرِيد - آند - نُو - تَشِيرُ“  
هَذَا هُوَ مَا يُشْبِهُ  
التَّغْرِيدَ ذَا الصَّرِيرِ لِنَقَّارِ الْخَشَبِ الْأَصْفَرِ.



وَيُسَمَّى بَعْضُ طُيُورِ الدُّخْلَةِ ”دُرَّسَةً“،  
وَنَقَّارُ الْخَشَبِ الْأَصْفَرِ وَاحِدٌ مِنْهَا.

إِنَّ طُيُورَ الدُّجِّ الصَّغِيرَةَ هَذِهِ  
غَالِبًا مَا تُرَى مَعًا فِي أَشْرَابٍ قَلِيلَةٍ الْعَدَدِ .  
وَكُلَا النُّوعَيْنِ لَهُمَا تَغْرِيدٌ  
يَتَأَلَّفُ مِنْ نَغَمَاتٍ مُرْتَعِشَةٍ وَتَرْجِيَعَاتٍ .  
وَعَالِبًا مَا تُوجَدُ طُيُورُ الدُّجِّ هَذِهِ  
فِي شِمَالِي بَرِيْطَانِيَا وَآيِرْلَنْدَا .





## تَغْرِيدُ الْوَقَّاقِ

إِنَّ الصَّوْتِ الْمَشْهُورَ "لِلْوَقَّاقِ"  
لَا يُطْلَقُ إِلَّا الْوَقَّاقُ الذَّكَرُ فَحَسَبُ .

وَيَكُونُ التَّغْرِيدُ أَثْنَاءَ التَّخْلِيقِ  
أَوْ مِنْ فَوْقِ مَجْشَمٍ .

وَيُشَبِّهُ تَغْرِيدَ الْأُنْثَى  
صَوْتُ بَقْبَقَةِ الْمَاءِ أَوْ قَوْقًا هَادِيًا .

## بَيْضُ الْوَقَّاقِ

تَضَعُ أُنْثَى الْوَقَّاقِ  
حَوَالَى عِشْرِينَ بَيْضَةً كُلَّ سَنَةٍ .

وَتَضَعُ كُلَّ بَيْضَةٍ فِي عَشِّ طَائِرٍ  
مِنْ نَوْعٍ آخَرَ .

وَيُظَنُّ الطَّائِرُ الْآخِرُ أَنَّهَا بَيْضَتُهُ ،  
فَيَخْضُنُ الْبَيْضَةَ لِتَفْقِسَ ، وَيَقِيْتُ الْوَقَّاقِ الصَّغِيرِ .



## دُرْسَةُ الْغَابِ



ذَكَرٌ

تَبْنِي طُيُورُ الدُّرْسَةِ أَعْشَاشَهَا عَادَةً عَلَى الْأَرْضِ .

وَتُعَرِّدُ مِنْ فَوْقِ مَجْتَمِعٍ خَفِيفٍ ،

لَكِنْ لَا يَكْثُرُ أَنْ تُعَرِّدَ مِنْ فَوْقِ شَجَرَةٍ .

وَتَغْرِيدُ دُرْسَةُ الْغَابِ

صَوْتٌ حَادٌّ رَيَّانٌ ،

”ثَوِيكَ - ثَوِيكَ - ثَوِيكَ - تَيْتَيْتِيكَ“ .

## دُرْسَةُ الْقَمْحِ



تُعَرِّدُ دُرْسَةُ الْقَمْحِ تَغْرِيدَهَا

مِرَارًا وَتَكَرَّرًا ،

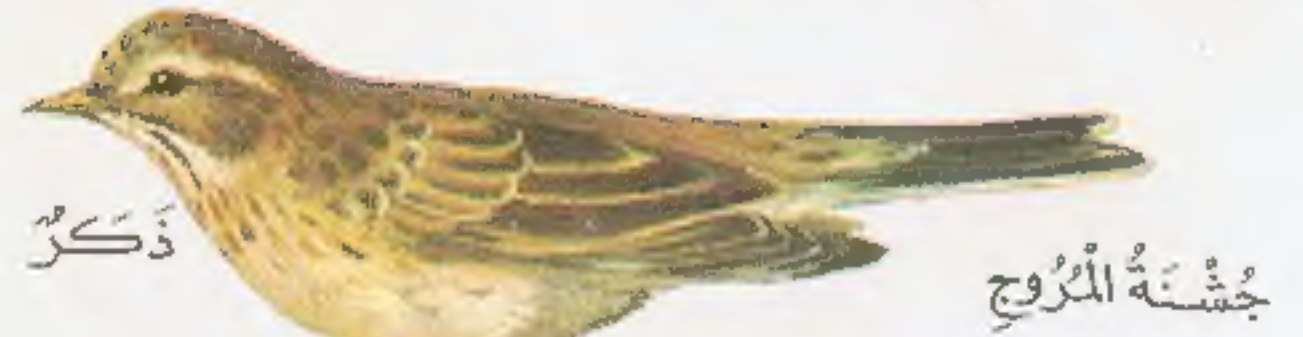
وَيَبْدَأُ بِأَصْوَاتٍ تَكَتْكَةٍ سَرِيعَةٍ .

وَيَنْتَهِي التَّغْرِيدَ بِصَوْتٍ

يُشَبِّهُ جَلْجَلَةَ حُزْمَةٍ مَفَاتِيحَ .



## الْجُشْنَةُ وَالذُّعْرَةُ



ذَكَرٌ

جُشْنَةُ الْمُرُوجِ



ذَكَرٌ

الذُّعْرَةُ السَّهْبَاءُ



ذَكَرٌ

الذُّعْرَةُ الصَّفْرَاءُ

هُنَاكَ أَنْوَاعٌ عَدِيدَةٌ

مِنْ طُيُورِ الْجُشْنَةِ وَالذُّعْرَةِ .

وَمِنْ بَيْنِ الطُّيُورِ الَّتِي تَمْشِي بَدَلًا مِنَ الْحَجَلِ ،

تُعَدُّ هَذِهِ أَصْغَرُهَا حَجْمًا .

وَتُطْلَقُ تَغْرِيدُهَا الْمُرْتَعِشَ

عَادَةً أَشْنَاءَ تَخْلِيقِهَا .

## أَصْغَرُ الطُّيُورِ الْمُغَرَّدَةِ



ذَكَرٌ

إِنَّ طُولَ الصَّغْوَةِ ذَاتِ الْقُنْبُرَةِ

تَسَعَةُ سَنْتِمَاتٍ فَقَطْ .

إِنَّهَا أَصْغَرُ طَائِرٍ بِرِيطَانِيٍّ .

وَتَغْرِيدُهَا حَادٌّ جِدًّا وَضَعِيفٌ ،

”سِيدَر - سِيدَر - سِيدَر - سِيدُو - يي“ .



الصفحة	الوقت التي يشاهد فيها (بالجورانية كشد)	الأمكان التي يوجد فيها	اللون المستعمل	الظاهر
٣٣	من مارس إلى أكتوبر (أذار - تشرين الأول)	الشلال، المرتفعات المعشبة، الضحور	١٥-١٤,٥	الألبق
٣٦, ١٤, ٧-٥	طول العام	الجبائين، الغابات	١٤	أبو الجساء
٢٧	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)	الغابات، الجبائين، الأجام	١٤	أبو قنسوة
٢٦	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)	أسوار الشجيرات، الحدائق العامة، الحقول	١٤	أبيض الحجرة
٤٤	طول العام	أشجار البتولا، بالقرب من المياه	١٥-١٣	أحمر الرأس
٤٣	طول العام	نباتات الزهر الشاذة، الأجام، الجبائين	١٣,٥	الشفاجي
٥٠	طول العام	المستنقعات، الحقول، شواطئ البحر	١٤,٥	جملته المزوج
٤١	طول العام	الجبائين، البراري	١٤	الحشون
٢٥	طول العام	الغابات، الحقول، الجبائين	٤١	حمام الغابة
١٥	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)	الغابات، الضحور، الشلال	١٤	الحبيزة
٤٠	طول العام	الجبائين، المزارع	١٤,٥	الحصيري
٣٢	طول العام	نباتات الخليلج والزهر، المرتفعات المعشبة	١٤,٥	دخلة بلدة دارقورد
٣١	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)	الغابات، الجبائين، الأجام	١٤	دخلة الخدائق
٣٠	من إبريل إلى سبتمبر (نيسان - أيلول)	الغابات، المستنقعات، أسوار الشجيرات	١٣	دخلة السعادي
٢٩	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)	الغابات، الأجام	١١	دخلة الصفصاف
٣٠	من إبريل إلى سبتمبر (نيسان - أيلول)	الغابات، بالقرب من المياه	١٤,٥	دخلة الغاب
٣٦, ٢٨	من إبريل إلى أغسطس (نيسان - آب)	الغابات ذوات الأشجار الصخرية	١٢,٥	دخلة الغابات
٣٠	من مايو إلى أغسطس (أيار - آب)	الحقول، مستنقعات جنوب أنجليرا	١٢,٥	دخلة المستنقعات
٤٨	طول العام	أسوار الشجيرات، المزارع، المرتفعات المعشبة	١٥	درسة الغاب
٤٩	طول العام	أسوار الشجيرات، المزارع، المرتفعات المعشبة	١٨	درسة القمح
٢٩	طول العام	الغابات، الجبائين، نباتات الفاكهة	١٦-١٤,٥	الدغشاش
٥٠	طول العام	المزارع، الجبائين، جداول المياه	١٨	الدعرة الشهباء
٥٠	طول العام	جداول المياه، الشلال، بالقرب من المياه	١٨	الدعرة العفراء
٤٠	طول العام	المعدن، الريف، الجبائين	٢١,٥	الدرزور
٤	طول العام	المزارع، المستنقعات	٣٠	الزقراق الشامي
٢٩	من مارس إلى أكتوبر (أذار - تشرين الأول)	الغابات، البقاع الشجرية، الجبائين	١١	الشكسكة
١٨	طول العام	الغابات، الجبائين، الشلال	٢٧	الشفنة الكبيرة

٣٧, ١٧	طول العام
٤٤	من سبتمبر إلى مايو (أيلول - أيار)
٣٧, ١٩, ٩	العام
٣٨, ٨	العام
٣٨	من إبريل إلى سبتمبر (نيسان - أيلول)
٣٥	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)
٣٧, ١٨	العام
٥١	العام
٣٧, ١٣	العام
٤١	العام
١٦	من إبريل إلى سبتمبر (نيسان - أيلول)
١٠	العام
٢٣	العام
٢٢	العام
٢٢	العام
٢٣	العام
٢٢	العام
٢٦, ٢٤	العام
٢٣	العام
٣٤	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)
٣٤	العام
١١	العام
٤٢	العام
٤٥	العام
٤٧, ٤٦	من إبريل إلى سبتمبر (أذار - أيلول)
٢٥	العام
٢٥	طول العام
٢٥	من إبريل إلى أكتوبر (نيسان - تشرين الأول)

٣٣	الشواطئ، الحقول، الكهوف	يمام الصبح
٢٧	الجبائين، أسوار الشجيرات، الأودية	اليمام المسري



## سلسلة الكتب الرائدة

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ١ - الماء                   | ١٥ - صخام الحيوانات       |
| ٢ - الإنسان يغزو البحر      | ١٦ - الجداول والأنهار     |
| ٣ - الأسود والثور           | ١٧ - الجسور               |
| ٤ - البط والوز              | ١٨ - الحصون والقلاع       |
| ٥ - الإنسان يركب البحر      | ١٩ - الطيور المفردة       |
| ٦ - الهواء                  | ٢٠ - الزواحف              |
| ٧ - السيارة في خدمة الإنسان | ٢١ - الديتوسورات          |
| ٨ - الثبوت                  | ٢٢ - أوراق النبات         |
| ٩ - الصحارى                 | ٢٣ - الطرق                |
| ١٠ - الكائنات الحية         | ٢٤ - عالم الشجرة          |
| ١١ - الصوت                  | ٢٥ - النار                |
| ١٢ - غيايا الأرض            | ٢٦ - البئر والمقهوة       |
| ١٣ - صغار الحيوانات         | ٢٧ - الشوكولاتة والكافكاو |
| ١٤ - القطارات               | ٢٨ - الخمر                |

Series 737 Arabic

يوجد الآن أكثر من ١٥٠ كتاباً في سلسلة ليديرد باللفتة  
العربية تشمل عدداً من المواضيع يُناسب مختلف الأعمار .  
أطلب البيان الخاص بها من :

مكتبة لبنان ، ساحة رياض الصلح ، بيروت